

# Zavlažovací hodiny – návod na instalaci zavlažovacích komponentů.



## Popis produktu a návod na použití a sestavení zavlažovacích komponentů.

Vážený zákazníci, děkujeme Vám za nákup našeho zboží. Před použitím přístroje si prosím přečtete tento návod.

### Vlastnosti zavlažovacích hodin:

Napájení: 2x 1,5V AAA baterie (nejsou součástí dodávky, výdrž baterií je dle četnosti spínání a kvality baterií)

Pracovní tlak: max. 3 bar.

Pracovní teplota: 5 – 40 °C

Venkovní provedení, v případě hrozičího poklesu teploty pod 5°C je nutné hodiny odpojit a uschovat ve vytápěném prostoru. Jednoduché připojení na 3/4" šroubení nebo hadicovou koncovku (rychlospojku) včetně jednoduchého sítky.



### Instalace baterií:

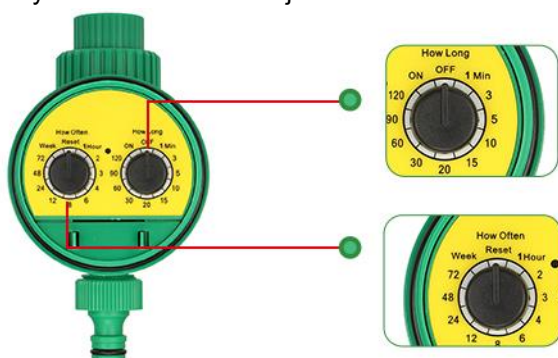
Odšroubujte průhledné víko hodin. Pouzdro na baterie (1), mírně zmáčkněte pojistky a současným tahem k sobě vysuňte (2) opatrně pouzdro baterií. Vložte baterie (3) správnou polaritou a zasuňte zpět pouzdro do těla hodin, až pouzdro zaklapne zpět. POZOR, aby nedošlo k přetržení kablíků od pouzdra baterií. Po nastavení zašroubujte zpět průhledné víko (4). Pokud použijete od sestavy zavlažovací hodiny instalujte je přímo na přívodní kohout a na výstupu rychlospojkou rozbočovací kohout.

**UPOZORNĚNÍ:** DBEJTE NA SPRÁVNOU POLARITU BATERIÍ – MŮŽ DOJÍT K NEVRATNÉMU POŠKOZENÍ HODIN!

### Nastavení zavlažování:

Pravý ovladač: Nastavení délky zavlažování od 1 min. až 120 min. (ruční vypnutí a zapnutí)

Levý ovladač: Nastavení jak často bude kohout otevřen, od 1 hod. až po týdenní interval.

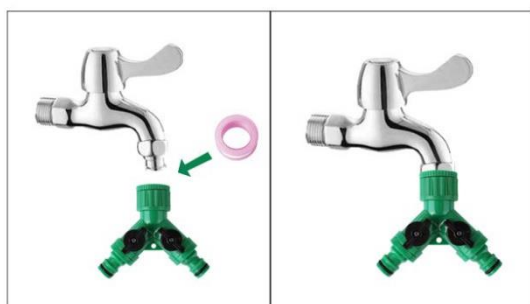


### Instalace rozbočovacího kohoutu na přívod a napojení rozvodné hadičky 9 mm na rychlospojky:

Postupujte dle typu kohoutku a velikosti šroubení kohoutu, níže obrázek vlevo (standardně použito 3/4" šroubení).

Pokud nemáte na kohoutu šroubení lze použít univerzální černý adaptér, níže obrázek vpravo), popř. při nějaké netěsnosti využijte přiloženou teflonovou pásku. Na obrázku níže vyobrazena instalace rozbočovacího kohoutu bez hodin. Při instalaci zavlažovacích hodin postupujte

obdobně. Nejdříve instalujte hodiny a rychlospojkou připojte rozbočovací kohout. Na hodiny/kohout lze napojit např. u pouze jedna větev zavlažování v případě, že váš přívod má malý tlak.



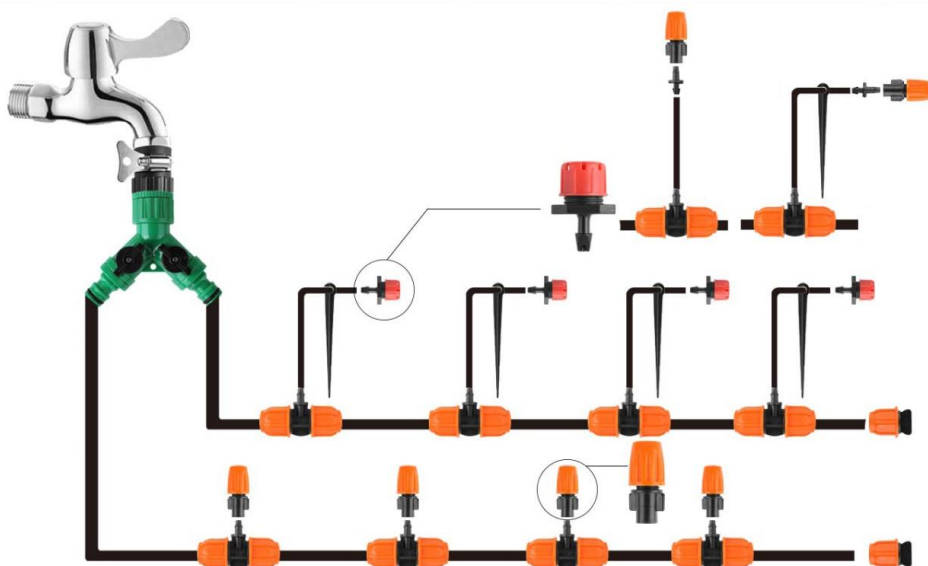
## Připojení rozvodné hadičky na rychlospojku a uzavírací rozbočovací kohout



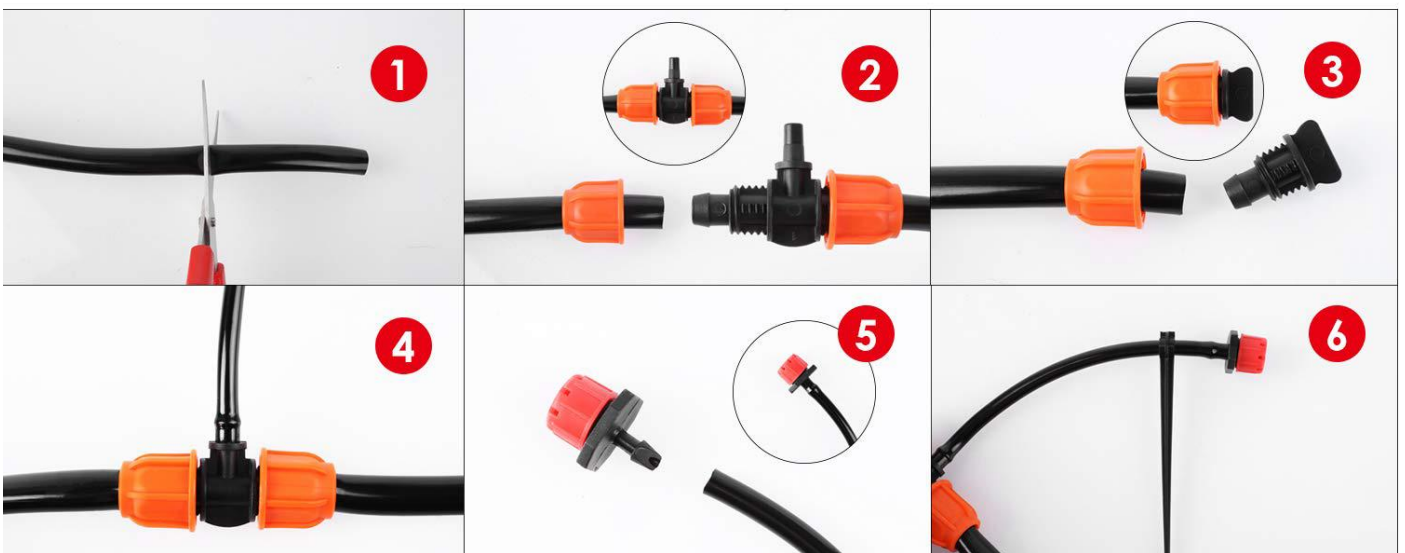
**Možnosti instalace zavlažovacích komponentů:** Vzdálenosti, množství trysek, kapačů a konečné stříhání hadiček provádějte až po důkladném zvážení vzhledem k rozmístění rostlin, tlaku vody v rozvodu. Doporučujeme instalaci provádět po částech, instalovat nejdříve několik trysek a další přidávat po odzkoušení.

Každá sada obsahuje různý počet trysek, kapačů, spojovacích dílů a různé typy hadiček dle zvolené varianty. Instalaci provádějte dle vyobrazení a vzdálenosti uzpůsobte dle vašich potřeb a rozmístění rostlin.

### Vzor instalace s hlavní rozvodnou hadičkou 9/11 mm



**Instalace odbočovacích komponentů:** Hlavní rozvod hadičky 9/11 mm a napojení trysek na hadičku 4/6 mm.



Instalace některých typů trysek a konečné ucpávky na konci zavlažování – hlavní rozvod hadičky 9/11 mm.



Dodávané systémy lze použít nejenom v jakémkoliv skleníku, ale i jako zavlažování květníků nebo záhonků na terase nebo jinde. **Jde o univerzální produkt a komponenty lze různě měnit a odlišně od našeho vyobrazení instalovat.**



### Vzor instalace s hlavní rozvodnou hadičkou 4/6 mm

Pro snadnější spojování komponentů si ponořte na několik sekund hadičku do horké vody (2). Tento způsob používejte u všech spojení.

Hadičku nastříhejte (1) dle potřeby po důkladném, zvážení vašich potřeb a rozložení rostlin. Komponenty (3, 5, 6) nastrčte do hadičky velmi těsně.

V případě netěsnosti nějakého spoje použijte přiloženou teflonovou pásku nebo hadičku tolik nenahřívejte!

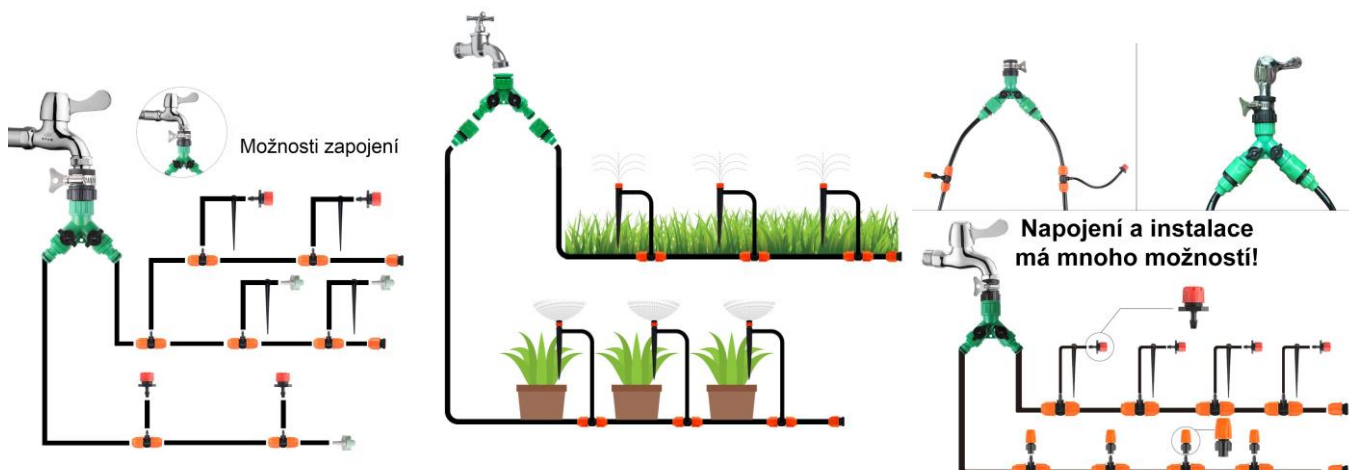
Více možností naleznete zde na: [www.kinplast.cz](http://www.kinplast.cz) v naší poradně.



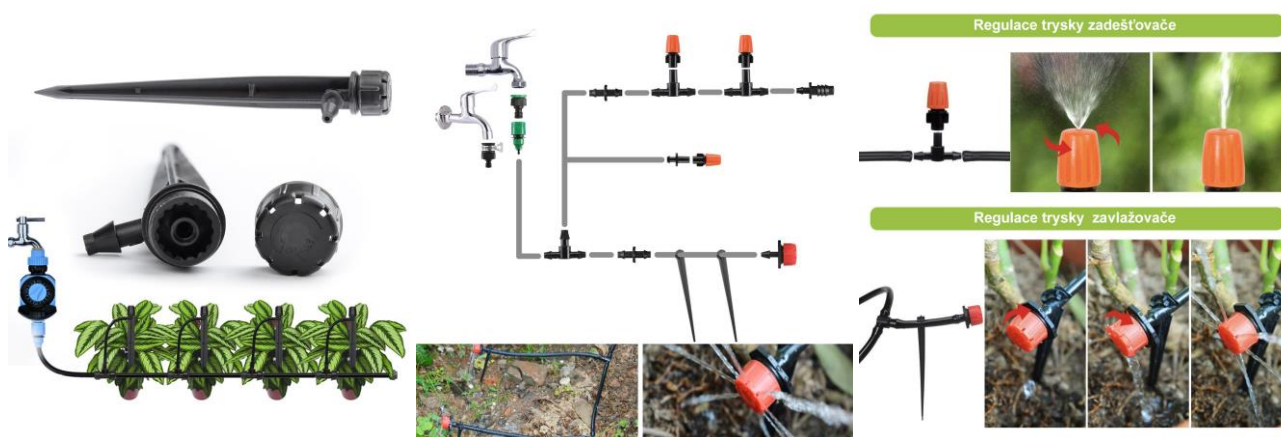
Naše doporučené sady komponentů obsahují příslušenství potřebné pro zprovoznění zavlažovacího systému ve vašem skleníku a jsou určeny pro zahrádkáře, kteří chtějí ušetřit čas i práci při zalévání. Sestavy instalujete během několika minut a obsahují vše potřebné. K sadě můžete dokoupit upevňovací kolíky, další trysky a kapkovače.



## Vzor instalace s hlavní rozvodnou hadičkou 9/11 mm



## Vzor instalace s hlavní rozvodnou hadičkou 4/6 mm, regulovatelné trysky



### UPOZORNĚNÍ:

- Do automatických hodin (jsou-li součástí dodávky) vkládejte pouze nové baterie stejné značky.
- Provádějte alespoň jednou týdně kontrolu, zda jsou baterie v pořádku.
- Kapacita a kvalita baterií významně ovlivní počet cyklů otevírání a zavírání zavlažování.
- Pokud si nejste jisti správnou funkcí automatických hodin odpojte je od přívodu vody.
- Hodiny zapojujte vždy dle směru toku vody a šipek na těle hodin.
- Vždy překontrolujte všechny funkce a časy zavlažování.
- Hodiny jsou určeny pouze pro venkovní použití s maximálním tlakem do 3 bar., okolní teplotu od 5°C do max. do 40°C.
- Voda musí být absolutně čistá bez nečistot, hodiny nejsou vhodné pro použití vody bez filtrace!
- Dbejte na řádné utažení krytu předního panelu tak, aby nedošlo ke vniknutí vlhkosti do elektroniky hodin.
- Voda v zavlažovacích hodinách nesmí zmrznout!
- Pokud přístroj nepoužíváte, odpojte jej od rozvodu vody, přepněte do polohy ON (otevřený ventil) – viz. Manuální ovládání výše, důkladně vyfoukejte vodu, nechte vyschnout a vyjměte baterie.
- Zabraňte vniknutí nečistot do hodin, kontrolujte čistotu sítka v přívodním šroubení.
- Do hodin nestrkejte žádné předměty.

### NEPŘEHLÉDNĚTE:

Množství zavlažovacích trysek a intenzita dostřiku je závislá na tlaku vody ve vašem systému, **doporučujeme nejdříve vyzkoušet jednotlivá množství kapačů a trysek** (např. postupně přidávat trysky) pro optimální cíl zavlažování nebo uzpůsobit tlak vod množství komponentů! Komponenty obsahují množství drobných součástek, které v žádném případě nedávejte dětem!